Mode d'emploi

Master-Pin Radix-S

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser le produit.

1. Domaine d'application
Master-Pin Radix-S est un pin en plastique High-Tech à insérer directement sur l'empreinte. Il s'utilise pour repositionner avec précision les dies sur le socle du modèle scié.

2. Mise en œuvre
2.1 Désinfection et taille de l'empreinte
L'empreinte est désinfectée au laboratoire comme d'habitude puis taillée pour lui donner une forme conique.
2.2 Mise en place des Master-Pin Radix-S
Le mandrin du pin présente une forme radiculaire qui permet de le positionner très précisément dans l'empreinte. La partie pointue du mandrin est enfoncée sur une profondeur de 2 à 4 mm dans le matériau d'empreinte et le pin reste ainsi bien en place. La partie rétentive du Radix-S s'apparente à celle d'un moignon en réduction de couronne antérieure mandibulaire ce qui permet d'utiliser ces pins sur des empreintes très étroites. Utiliser un Master-Pin Radix-S par dent préparée. Placer le pin de telle manière que la partie effilée du pin soit tournée vers la face linguale/palatine et la partie plus épaisse vers la face vestibulaire. Toujours procéder ainsi pour faciliter ultérieurement le sciage du modèle.
Conseil: dans le reste de l'empreinte, insérer deux autres pins afin que l'empreinte, une fois retournée, repose sur trois pins ou plus sans basculer. C'est aussi une façon de simplifier la mise en socle de l'arcade et de disposer de modèles fonctionnels.
2.3 Coulée de l'arcade
Avec un plâtre super dur, couler l'arcade ainsi préparée avec les pins. La hauteur correcte et donc la stabilité de l'arcade est atteinte lorsque le plâtre - au delà de la zone rétentive - recouvre le mandrin radiculaire sur au moins 1,5 mm. Ainsi, on obtient une arcade dentaire optimale – aussi basse que possible – mais toutefois stable. Lors de la coulée du plâtre fluide, travailler sur une surface bien plane. Pour les zones qui ne seront pas sciées, placer des anneaux de rétention (N° de cde 310 0011 1) à mi hauteur dans le plâtre encore tendre.
2.4 Isolation
Appliquer au pinceau une couche régulière d'isolant plâtre/plâtre Master-Sep (N° de cde 520 0029 0) sur l'arcade et les Master-Pin Radix-S.
2.5 Mise en socle de l'arcade munie de pins
La mise en socle s'effectue de manière habituelle. Utiliser de préférence le système Master-Split
(N° de cde 360 0124 M).
2.6 Meulage
Après durcissement du socle en plâtre, meuler le pourtour du modèle pour le réduire au maximum, en laissant une marge de 1 à 2 mm du côté vestibulaire des dents.
2.7 Sciage et préparation des dies
Sectionner à l'aide d'un instrument chauffant les extrémités des pins Master-Pin Radix-S émergeant de la face occlusale des dies.
Scier le modèle sec comme à l'accoutumée et meuler les dies. Finir par un dépoussiérage complet.

3. Divers
Les indications contenues dans ce mode d'emploi sont constamment révisées en fonction des dernières connaissances et expériences acquises. Nous vous conseillons donc de relire le mode d'emploi avant d'utiliser une nouvelle boîte. Ce mode d'emploi concerne Master-Pin Radix-S N° de cde 360 0123 1,
310 0011 1.

bredent
Weissenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany · Tel. (+49) 0 73 09 / 8 72-4 42 · Fax (+49) 0 73 09 / 8 72-4 44
www.bredent.com · e-mail info@bredent.com

édition: 18.10.01/0F